

more added value

- erkennen Sie Flüssigkeiten mit einem Wasseranteil von > 15 %
- farbumabhängige Detektion
- dünne Anhaftungen können ausgeblendet werden

Balluff erweitert seine Kompetenz bei Gabellichtschranken um Sensoren zur Fluiderkennung. Die Lichtschranken mit Gabelweiten von 30 mm und 80 mm eignen sich zur Füllstandserfassung von klaren, farbigen oder trüben Flüssigkeiten mit einem Wasseranteil > 15 % durch transparente Behälterwandungen. Wo andere Sensorprinzipien an ihre Grenze stoßen, bietet Balluff eine Lösung. Zum Beispiel erkennen Sie mit dieser Gabellichtschranke wasserhaltige Flüssigkeiten in kleinen, transparenten Schläuchen mit einem Durchmesser ≤ 6 mm.



Gabellichtschranken zur Fluiderkennung

Sichere Füllstandserfassung durch transparente Behälterwandungen



- **Bestellcode**
- Typenbezeichnung



	BGL003J	BGL003K	BGL003L	BGL003M
	BGL 30A-011-S49	BGL 30A-012-S49	BGL 80A-011-S49	BGL 80A-012-S49
Schaltausgang	PNP			
	NPN			
Schaltungsart	Schließer/Öffner umschaltbar			
Anschluss	M8-Steckverbinder, 3-polig			
Gabelweite	30 mm			
	80 mm			
Lichtart	Infrarot			
Schaltfrequenz	2 kHz			
Schutzart	IP 67			
Gehäusewerkstoff	Gd-Zn			
Optische Fläche	Glas			

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.balluff.com

